

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 mai 2004 (27.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/044082 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C09J 103/02

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/003158

(22) Date de dépôt international :
24 octobre 2003 (24.10.2003)

(25) Langue de dépôt : **français**

(26) Langue de publication : **français**

(30) Données relatives à la priorité :
02/13910 6 novembre 2002 (06.11.2002) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :
ROQUETTE FRERES [FR/FR]; f-62136 LESTREM (FR).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) :
GOMBERT, Hervé [FR/FR]; 476, rue Froide, F-62232_HINGES (FR). LADRET, Marika [FR/FR]; 2, rue de la Chapelle, F-59840 Lompret (FR). CORRIETTE, Pascal [FR/FR]; 33 rue Bournoville, f-59660 Merville (FR). HOUZE, Régis [FR/FR]; 3, Chemin Madame, f-59551 Tourmingnies (FR). BOUXIN, Christian [FR/FR]; 98, rue de L'arbre de Paradis, f-59274 Marquillies (FR).

(74) Mandataire : **BOULINGUIEZ, Didier; Cabinet Plasseraud, 65,67 rue de la victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).**

(84) États désignés (*regional*) : brevet ARIGO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale

(48) Date de publication de la présente version corrigée:
16 juin 2005

(15) Renseignements relatifs à la correction:
voir la Gazette du PCT n° 24/2005 du 16 juin 2005, Section II

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: .AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITION BASED ON LEGUME STARCH

(54) Titre : COMPOSITION ADHESIVE AQUEUSE A BASE D'AMIDON DE LEGUMINEUSES.

WO 2004/044082 A1

(57) Abstract: The invention concerns an adhesive composition characterized in that it comprises an aqueous dispersion having a primary part, consisting essentially of a gelatinized starch, and a secondary part, comprising essentially a non-gelatinized starch and/or a swollen starch, wherein the starch of the secondary part is a native legume starch, and the starch of the primary part is optionally a native or modified legume starch, said legume starches having an amylose content ranging between 30 and 52 %. The invention also concerns the method for preparing such a composition, comprising its use, assembling the parts and drying and satisfying the requirements of modern fast machinery.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet une composition adhésive caractérisée en ce qu'elle comprend une dispersion aqueuse présentant une partie primaire, constituée essentiellement d'un amidon gélatinisé, et une partie secondaire, comportant essentiellement un amidon non gélatinisé et / ou un amidon gonflé, dans laquelle l'amidon de la partie secondaire est un amidon de légumineuses natif, et l'amidon de la partie primaire est éventuellement un amidon de légumineuses natif ou modifié, lesdits amidons de légumineuses ayant une teneur en amylose comprise entre 30 et 52%. L'invention a également pour objet le procédé de mise en œuvre d'une telle composition, comprenant son application, l'assemblage des parties et le séchage et satisfaisant aux exigences des machines modernes et rapides.



En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.